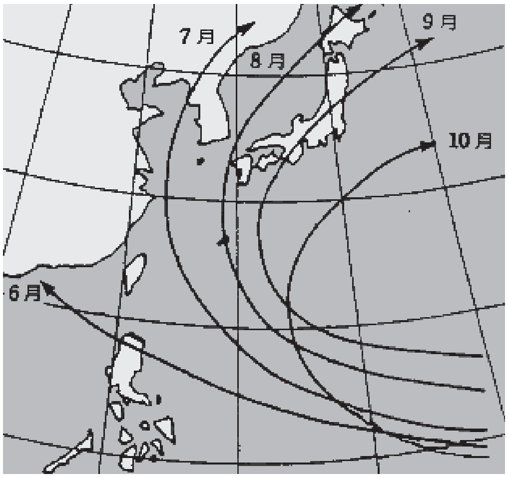
第10講 • 台風と天気

1　台風と天気

夏から秋にかけて，日本付近には台風が接近する。台風が接近すると，大雨や強風などによって災害が起きることがある。

⑴　**台風の発生**　台風は，日本の南の方で発生し，初めは西の方に動いた後，北や東に動くことが多い。台風の進路は季節によってちがう。➡❶

❶台風の月ごとの進路



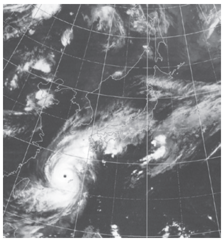
資料提供：気象庁

⑵　**台風と天気の変化**　南の方から日本に近づいた台風は，北や東の方に動いていく。➡❷

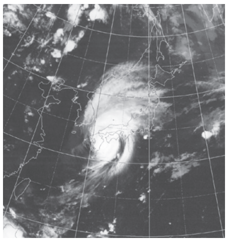
秋の天気の変化は，春の天気の変化と似ており，西から東へとうつり変わる。

しかし，台風による天気の変化は，春や秋の天気の変化とはちがう。

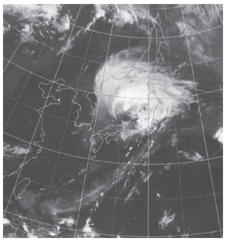
❷台風の進路と雨のようす



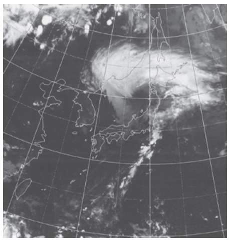
9月2日　午後9時



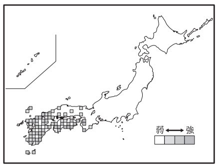
9月3日　午後9時



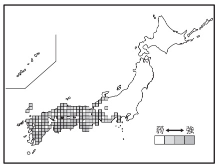
9月4日　午前9時



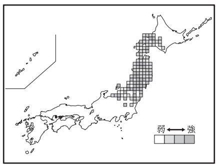
9月4日　午後9時



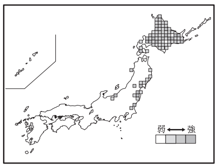
9月2日
午後8時～9時の雨量



9月3日
午後8時～9時の雨量



9月4日
午前8時～9時の雨量



9月4日
午後8時～9時の雨量

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

⑶　**台風と風や雨**　台風が接近すると，強い風がふいたり，短い時間にたくさんの雨がふったりする。このため，いろいろな災害が起こることもある。

①**強風による災害**　強風で木や鉄とうなどがたおされたり，かんばんなどが飛ばされたりすることがある。

②**大雨による災害**　こう水が起こったり，山ではがけくずれが起こったりすることがある。

⑷　**台風のめぐみ**　台風は，多くの雨をふらせることで，わたしたちの生活になくてはならない水資源をあたえてくれている。台風があまりこなかったり，雨の量が少なかったりするとダムの水位が下がり，水不足になることがある。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

2　台風の災害を防ぐくふう

台風が多く接近する沖縄地方では，屋根のかわらをしっかりとめたり，家のまわりを石がきや防風林で囲んだりして，強い風にたえられるくふうをしている。

また，近年は鉄きんコンクリートのじょうぶな家も建てられている。➡❸

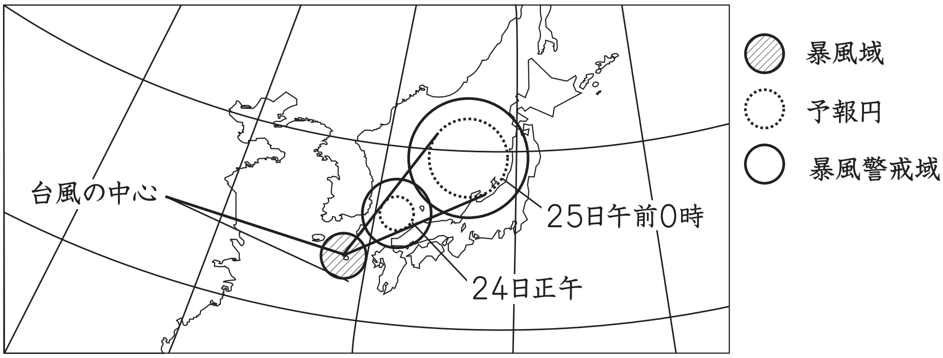
❸沖縄地方の家

3　台風の進路の予想

台風情報では，現在の台風の位置と，今後動いていくと予想される台風の位置を予報円として示している。また，強い風がふいている暴風域や，今後，風が強くふくおそれがあるはんいを暴風警戒域として示している。

➡❹

❹台風の進路の予想図



©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第10講 • 確認テスト

問１　台風はどのようなところで発生しますか。

①　日本の東の方。　②　日本の西の方。

③　日本の南の方。　④　日本の北の方。

問２　台風はいつごろ日本付近に接近しますか。

①　春から夏にかけて。　②　夏から秋にかけて。

③　秋から冬にかけて。　④　冬から春にかけて。

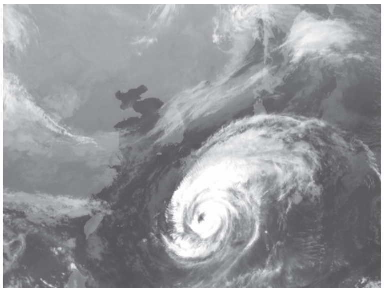
問３　日本に接近した台風は，どの方角へ動くことが多いですか。

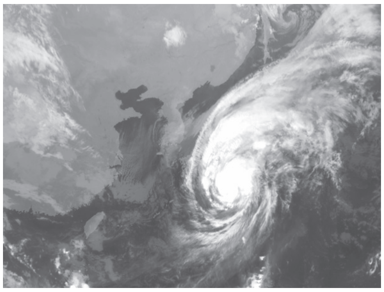
①　北や東　②　北や西　③　南や東　④　南や西

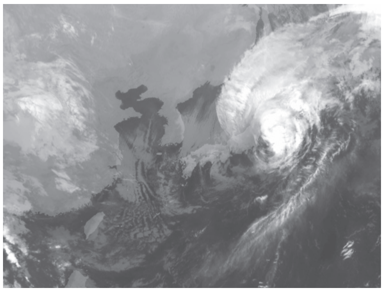
©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

問４　下の写真は，ある年の10月15日と16日の日本付近のようすを表した気象衛星の雲写真です。10月15日午後９時の大阪の天気として，あてはまるものはどれですか。

① 強い風がふき，はげしい雨がふっている。
② どんよりとくもっている。
③ しとしとと雨がふっている。
④ 晴れてよい天気である。


10月15日　午前9時


10月15日　午後9時


10月16日　午前9時

資料提供：気象庁

問５　10月16日の午後９時の東京の天気はどのようになると予想されますか。あてはまるものはどれですか。

① 強い風がふき，はげしい雨がふる。
② どんよりとくもる。
③ しとしとと雨がふる。
④ 晴れてよい天気になる。

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

〈 Note 〉

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。

第10講・確認テスト

問１　③

問２　②

問３　①

問４　①

問５　④

©RECRUIT HOLDINGS
本サービスに関する知的財産権その他一切の権利は著作権者に帰属します。
また本サービスに掲載の全部または一部につき無断複製・転載を禁止します。